

PYD

ELECTROBOMBAS

SERIE

CSP

CENTRIFUGA MONOBLOC

MONOBLOC CENTRIFUGE

CENTRIFUGEUSE MONOBLOC



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Bombas de aspiración axial con impulsor cerrado. Especialmente adecuadas para su uso en sistemas de riego, canales móviles y sistemas de almacenamiento en depósito. Únicamente para uso con agua limpia o líquidos no agresivos, sin arena u otras impurezas sólidas.

✿ Axial suction pumps with closed impeller. Especially suitable for use in irrigation systems, mobile channels, and tank storage systems. Suitable for use with clean water or non-aggressive liquids only, without sand or other solid impurities.

🇫🇷 Pompes d'aspiration axiale avec roue fermée. Particulièrement adaptées à une utilisation dans les systèmes d'irrigation, les canaux mobiles et les systèmes de stockage en réservoir. Convient uniquement à une utilisation avec de l'eau propre ou des liquides non agressifs, sans sable ni autres impuretés solides.



MATERIALES

Cuerpo de bomba: Hierro fundido
Eje: Acero INOX 416
Impulsor: Fundición
Cierre mecánico: Graf/Cer/NBR
Soporte motor: Hierro fundido
Rotor: Hierro fundido

MATERIALS

✿
Pump body: Cast iron
Shaft: Stainless steel 416
Impeller: Cast iron
Mechanical seal: Graf/Cer/NBR
Motor support: Cast iron
Rotor: Cast iron

MATÉRIELS

🇫🇷
Corps de pompe: Fonte
Arbre: Acier inoxydable 416
Roue: Fonte
Joint mécanique: Graf/Cer/NBR
Support moteur: Fonte
Rotor: Fonte

RANGO DE TRABAJO

Temperatura máx. del líquido: 80°C
Grado de protección: IP44
Aislamiento: B
Servicio continuo

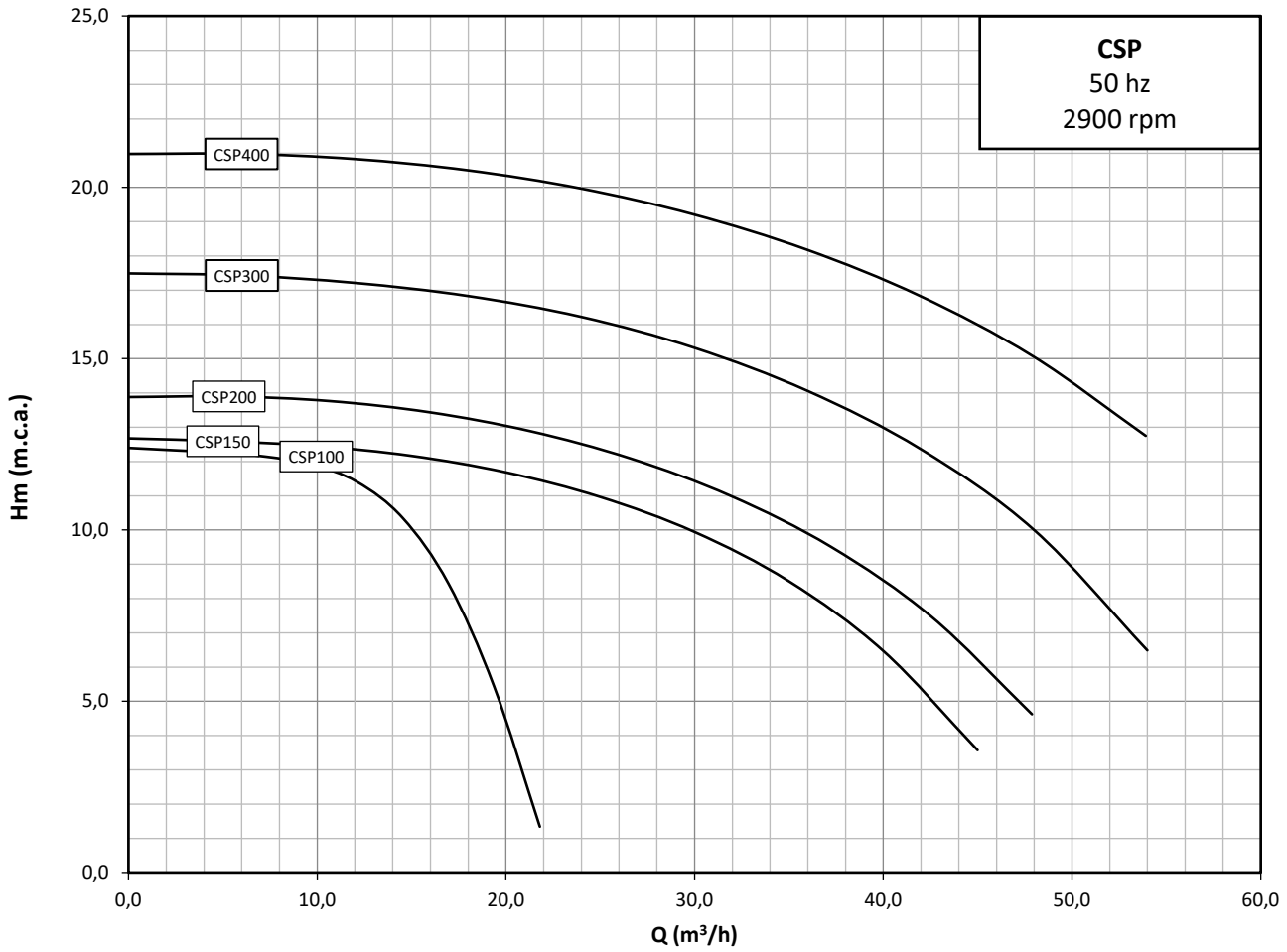
OPERATING RANG

✿
Maximum liquid temperature: 80°C
Protection rating: IP44
Insulation: B
Continuous duty

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

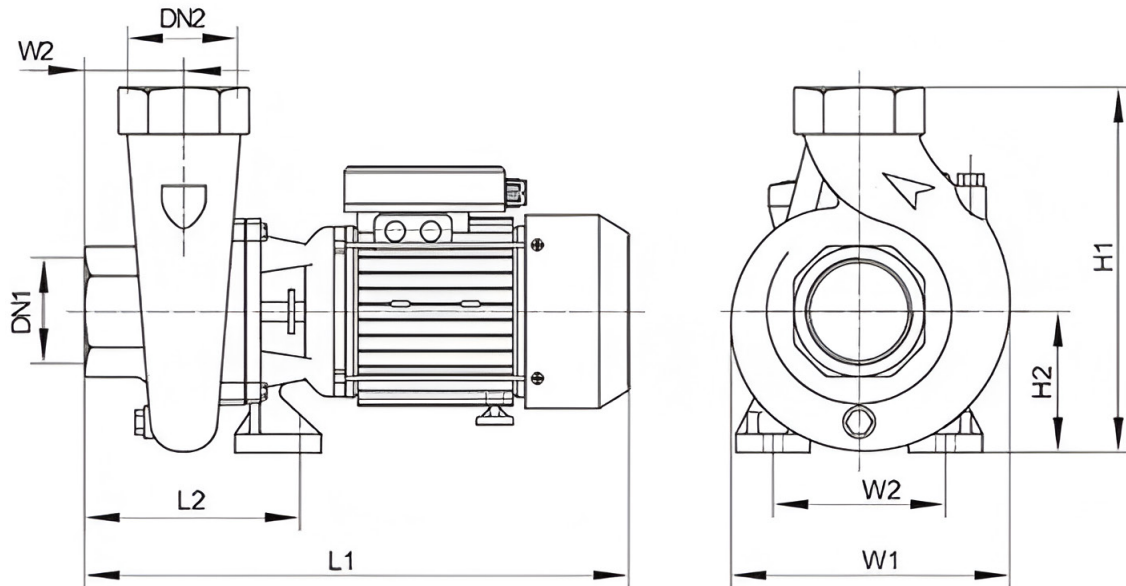
🇫🇷
Température maximale du liquide: 80°C
Indice de protection: IP44
Isolation: B
Service continu

2. CURVAS CURVES COURBES



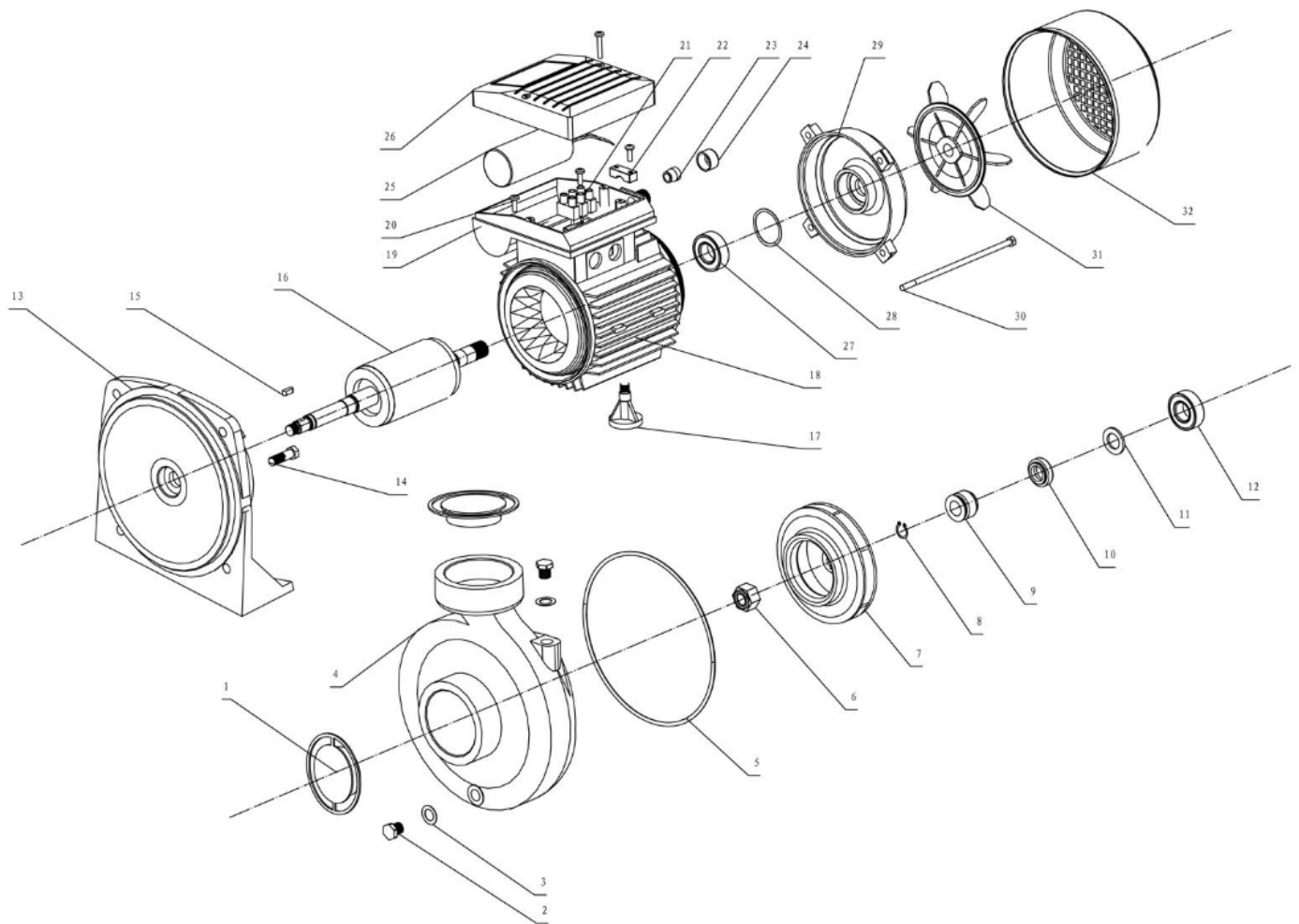
MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø"	INT (A)		COND. µF	P ₂		CAUDAL FLOW DÉBIT																																																																			
		220V	380V		kW	Hp	m ³ /h	0,0	10,8	16,2	21,6	27,0	32,4	37,8	43,2	48,6	54,0																																																									
CSP100	2	5,0	1,3	20	0,75	1,00	0	180	270	360	450	540	630	720	810	900																																																										
CSP150	2	8,0	2,8	32	1,10	1,50	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ALTURA DE CARGA EN METROS</th> <th colspan="3">LOADING HEIGHT IN METRES</th> <th colspan="4">HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES</th> </tr> <tr> <th>12,4</th> <th>11,7</th> <th>9,1</th> <th>1,7</th> <th>10,6</th> <th>9,3</th> <th>7,5</th> <th>4,7</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13,9</td> <td>13,8</td> <td>13,4</td> <td>12,8</td> <td>12,0</td> <td>10,9</td> <td>9,3</td> <td>7,2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>17,5</td> <td>17,3</td> <td>17,0</td> <td>16,5</td> <td>15,8</td> <td>14,9</td> <td>13,6</td> <td>11,9</td> <td>9,7</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>21</td> <td>21</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>19</td> <td>18</td> <td>17</td> <td>15</td> <td>13</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES				12,4	11,7	9,1	1,7	10,6	9,3	7,5	4,7					13,9	13,8	13,4	12,8	12,0	10,9	9,3	7,2					17,5	17,3	17,0	16,5	15,8	14,9	13,6	11,9	9,7	6			21	21	21	20	20	19	18	17	15	13		
ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES																																																																				
12,4	11,7	9,1	1,7	10,6	9,3	7,5	4,7																																																																			
13,9	13,8	13,4	12,8	12,0	10,9	9,3	7,2																																																																			
17,5	17,3	17,0	16,5	15,8	14,9	13,6	11,9	9,7	6																																																																	
21	21	21	20	20	19	18	17	15	13																																																																	
CSP200	2	10,0	3,8	32	1,50	2,00																																																																				
CSP300	3	-	4,5	-	2,20	3,00																																																																				
CSP400	3	-	6,5	-	3,00	4,00																																																																				

3. MEDIDAS MEASURES MESURES



MODELO MODEL MODÈLE	L1	W1	H1	L2	W2	H2	PESO (kg)
CSP100	318	180	248	55	115	97	14
CSP150	390	220	286	56.5	140	114	23
CSP200	390	220	286	56.5	140	114	24
CSP300	445	227	298	80.5	140	116	26
CSP400	458	230	300	80.5	140	116	41.1

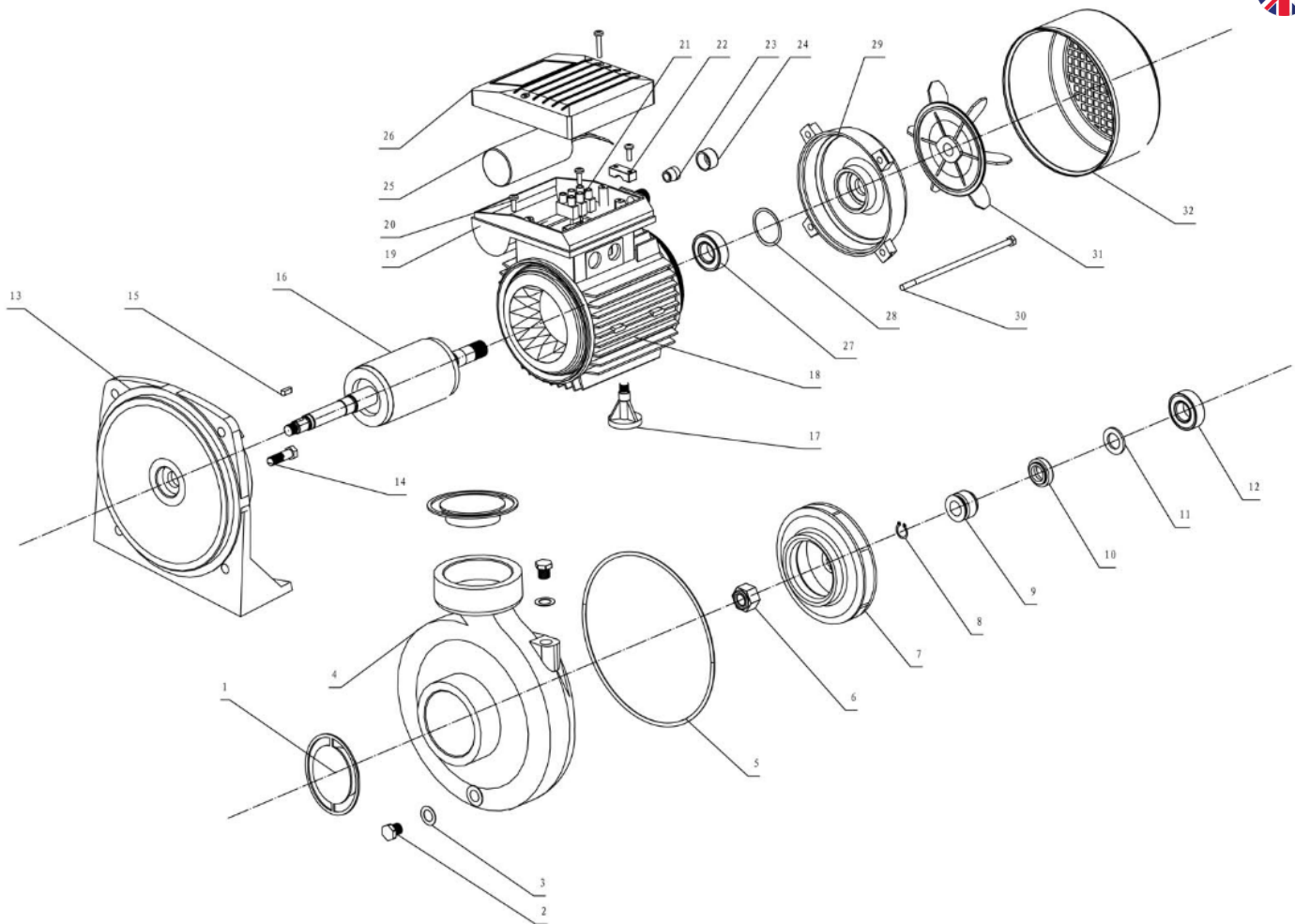
4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



Nº	Nombre
1	Cobertura de plástico
2	Tapón de drenaje
3	Junta plana
4	Cuerpo de la bomba
5	Anillo tórico
6	Tuerca autoblocante
7	Impulsor
8	Anillo de retención
9	Cierre mecánico
10	Cierre mecánico
11	Protector contra salpicaduras
12	Rodamiento
13	Cobertura frontal
14	Tornillo
15	Cuña de eje
16	Rotor

Nº	Nombre
17	Pie de apoyo
18	Estátor
19	Caja de terminales
20	Tornillo
21	Poles de conexión
22	Bloque de prensado
23	Sello de cable
24	Prensacables
25	Condensador
26	Tapa de caja de bornes
27	Rodamiento
28	Arandela de resorte
29	Tapa de extremo del motor
30	Tornillo de unión
31	Ventilador
32	Tapa del ventilador

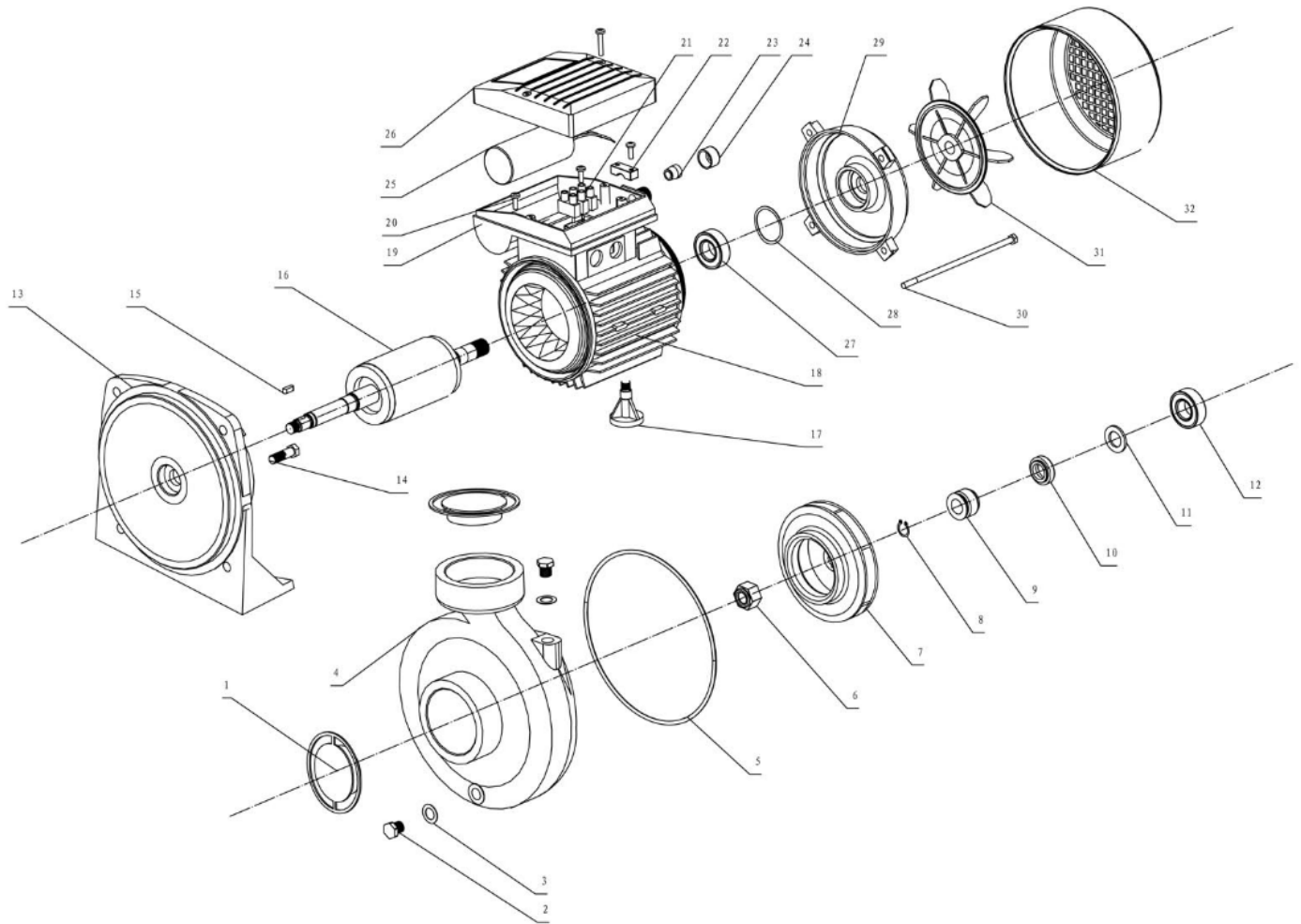
4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



N°	Name
1	Plastic cover
2	Drain plug
3	Flat gasket
4	Pump body
5	O ring
6	Self-locking nut
7	Impeller
8	Snap ring
9	Mechanical seal
10	Mechanical seal
11	Splash guard
12	Bearing
13	Front cover
14	Screw
15	Shaft key
16	Rotor

N°	Name
17	Supporting foot
18	Stator
19	Terminal box
20	Screw
21	Connection poles
22	Pressing block
23	Cable seal
24	Cable presser
25	Capacitor
26	Terminal box cover
27	Bearing
28	Spring washer
29	End motor cover
30	Tie bolt
31	Fan
32	Fan cover

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



N°	Nom
1	Couvercle en plastique
2	Bouchon de vidange
3	Joint plat
4	Corps de pompe
5	Joint torique
6	Écrou autobloquant
7	Roue
8	Anneau-clip
9	Garniture mécanique
10	Garniture mécanique
11	Garde-boue
12	Roulement
13	Capot avant
14	Vis
15	Clé de l'arbre
16	Rotor

N°	Nom
17	Pied de support
18	Stator
19	Boîte à bornes
20	Vis
21	Pôles de connexion
22	Bloc de pression
23	Rondelle d'étanchéité pour câble
24	Presse-câble
25	Condensateur
26	Couvercle de boîte à bornes
27	Roulement
28	Rondelle élastique
29	Couvercle de moteur
30	Boulon de tirant
31	Ventilateur
32	Couvercle de ventilateur

Proindecsa

C/ Paraguay, parc. 13-5/6
Polígono industrial Oeste
30820 Alcantarilla, Murcia (Spain)

Tel. : +34 968 880 852
proindecsa@proindecsa.com

www.proindecsa.com



🇪🇸 Proindecsa S.L. no se hace responsable de los posibles errores u omisiones que pueda contener este catálogo, ni de los daños o perjuicios que puedan derivarse de su uso. Proindecsa S.L. se reserva el derecho de modificar o actualizar el contenido de este catálogo en cualquier momento y sin previo aviso.

✳️ Proindecsa S.L. shall not be liable for any errors or omissions that this catalogue may contain, nor for any damages that may arise from its use. Proindecsa S.L. reserves the right to modify or update the contents of this catalogue at any time and without prior notice.

